全省軍民要求

斠

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

郁結吐血

電話:3-704185

等會見時在座。等會見時在座。

· 是揮金·

破壞生産的罪。如土,吸工人和

學習魯迅同僞裝革命者鬥爭 的經驗

亞洲女藍賽戰前閱兵 1数|運攤((多評)

|人理||展實罪器(影話) 故宫

多支多年的加工人(四海避難) 萬里一日程追記(過四問週酬)

西春 的閃光(版文) 情更(短渦小規) 將後王恥嫌(長扇連載) 香港維寫三體。小品三體。漫畫兩幅

軍

壞破擾干題問輸運路鐵對曾西山在 會社系母史歷談大帝皇女當想心一靑江斥寨大

在發風麥觀團

堅決擁護!」,為民平了大價。以華國鋒主席為人幫」陰謀的英明決策和果斯構施

除出黨

關於

也不存在讓他們接受 也不存在讓他們接受 也不存在讓他們接受 人員談及道宗事他們接受 人員談及道宗事他們接受 人員談及道宗事他們接受 人員談及道宗事他們接受 人員談及道宗事件。 人民日報》問題 ,口四人幫一因與黨奪權 ,口四人幫一是人民日報》副 ,口四人幫一是人民日報》副

美議員下

题, 由美國參議員組成的一十一月八日電] 美國自衛。 具赫。該臘將對中門,該團團長為內布拉斯加州中國,該團團長為內布拉斯加州中國,可美國參議員組成的一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個

主席遊世

人民目報 一二人組成的 一二人組成的 一二人組成的 一二人組成的 一二人組成的

問 求處出。 向決現上特 ,一的海別;

們自然死亡 所願沽多久













地址【香港阜

電掛「香港」





理明度: 香港代程度: 具典公司 # 通 工 可 ***** 香港部行民副級項目編 Z-0000 A H 并歧人说 九般的篇明本 | · 说 电线工业 人名图工儿一 青井:ユーハセカルモム "金银铁锅" 人名七八 Distillutor. KEE HING COMPANY I JENVOIS STREET TEL 044370# \$440013 II, HAM CHEOND ST. IEL 38/09/0 58/09/0

團表代貿經柬

第四十四期

孔馬什金教授出跳記(時事演義) 播除「狄克」一伙審人数

彩色目面一堆写1915皆在董

織組好友國五歐北

與强加商

黨員彼德

里德利提醒鄉

然強・吵闘非常

外交上重大錯誤

所有灭氣的戰鬥機, 天鷹機是適宜於

八就是策劃侵略捷

員慎

別經要求將其職逐

伊朗擬向美聯

在題

文給多數黑人 四題, 數月來

雑

得

四型問題

百六十架户

北的組織情報部一行攻擊性門一特別用於找尋一、報道,蘇門一

蘇部 此間英一說他在華沙條約問。他一難民的抗議,因為政工一國籍猶太人士和別用。他一難民的抗議,因為那工一國籍猶太人士和別用。一一的存在。 署新 **新聯機應付威脅** 八任場,

準四歐的核子彈頭新 遊四歐的核子彈頭新 防禦蘇聯一種矛頭對 训修

○ 大会○ 大会</li

角大樓說未有確切證別設直種導彈,但五月說,蘇聯西部現日

蘇日高層貿易會議 借故向日本施壓力 美國外貿赤字增

本特已比福特领先百分之三 然總統候避人卡特,在民意 然總統候避人卡特,在民意 然總統候避人卡特,在民意

美競選民 意地

福特

美國農业

政部長斯丹馬蒂説, | 利在抑制十八日電 | 意大利財 | 知意大利財 | 知意大利財 | 知意大利財 | 知意大利財 | 知意大利

加緊抑制

有,一、在新的 在网络自人、黑人多数 在网络自人、黑人多数 在网络自人、黑人多数 在网络自人。 一个,一、在新的 一个,一、在新的 一个,一、在新的 一个,一、在新的

是第三世界,大然盟友上的蘇聯。打着支持民族解放運動的旗號,竭力破壞南部非洲人民的鬥爭。 一個國家,它的目的絕不是更心支持非洲人民的鬥爭。 一個國家,它的目的絕不是更心支持非洲人民的鬥爭。 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政裝鬥爭,而是為了補手和控制非洲人民政士, 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政裝鬥爭,而是為了補手和控制非洲人民政士, 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政裝鬥爭,而是為了補手和控制非洲人民政士, 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政策鬥爭,而是為了補手和控制非洲人民政士, 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政策鬥爭,而是為了補手和控制非洲人民政士, 一個對家,它的目的絕不是更心支持非洲人民政策的一個。

人政權的武裝 一方面竭力緩 一方面竭力緩

此舉將使目前的罷一

人士說,上述行動是莫斯科對於的高層貿易會議——原訂於十二人合衆國際社東京二十八日電工人合衆國際社東京二十八日電工 1助是莫斯科對於米格二五事件 不悦的一個迹——原訂於十一月二十五日舉行。日本外務省京二十八日電』蘇聯星期四無限期延遲與日本

五千七百七十萬美元,一億七千八百九十萬美元,一億七千八百九十萬美元,

超逾七倍

※新生 修姓 《

助纲領] 的社會帝國主義本行動纲領 » 的署名文章,揭》今天在關際版刊登了題為不一九七六年十月二十八日

出席了會議合會主席利用

安在東

揭露縣修具體行動綱領本質 全球戰略的一個重要組成部分。「網領」所包藏的禍心。「網領」反映了級上抛出了一個所謂「具體行動網領」

與德里司機關工 比農民生 浸水遭潭魚鱷國泰

走出羣聯魚鱷十數 吟中苦痛健金下吞慎不實珠買女婦

| 「世歌 賞金 (本) | 一世 (

方會學有更多概 中抚斯卡那兩個 中級美延到皮埃 中級美延到皮埃

西京 新生型光於離母體 完新 生型 光 學 所 雜 母 體 主目前官 新生型 光 脱 離 母 體 下浴斯 计 是型 光 脱 離 母 體 育方推测集中於西班牙反對派分子, 因為他們可能抗議前安 自方推测集中於西班牙反對派分子, 因為他們可能抗議前安

台市區軍民集會遊行 问華主席 黨中央致敬電 三十萬軍民二十二日 新公社寧城大隊黨支部會記孫建華5庸省和人民解放軍團 毛紡廠工人、四屆人大代表張克華

。「網領」鼓吹「幫助」勘探自」之三,就是爭奪原料來源,掠

四主義的要求和利益,來改造國際經濟關係 一致治的內容」。《《論對馬克思主義的調射 第23卷第26頁》今天的蘇聯社會帝國主義經濟主義」》,《列寧全集》 第23卷第26頁》今天的蘇聯社會帝國主 義更是把世界霸權作為它對外政策的指路星 義更是把世界霸權作為它對外政策的指路星 之一。有的國家為了價還價務,每年不得不拿出 一國主義的要求和利益,來改造國際經濟關係

究竟是什麼黃色呢?人們只要看一看一些一究竟是什麼黃色呢?人們只要看一看一些一流來之野蠻,剝別之殘酷,都是駭人點開的。一切服從蘇修的需要,一切勁從新沙鼻的。一切服從蘇修的需要,一切勁從新沙鼻的。一切服從蘇修的需要,一切勁從新沙鼻的。一切服從蘇修的需要,一切勁從新沙鼻的。一切服從蘇修的需要,一切勁從新沙鼻的原則。

政策,是蘇修妄園稱霸世界的反革命進行種種偽裝和粉飾,但却掩盖不了代表團在聯合國第四屆貿易和發展會

付货時仍然有效之 集止货物入口 言用保險局向係产 「實際習助。 医能够助阿下於南

在从业本、池

存体値。

讓他們也高興高興。 祝遊行為家人和朋友們聽, 舉行了 。 如此一个,要把録音帶回去放 來,首就放心了。 」他表示 ,十

梅縣

地區

三季

奪機礦資源。「綱領 「經驗」之三,

區 軍民集會遊行

在參加首都百萬學是在京港海灣和澳門華僑外籍

烈歡呼兩特大喜訊形勢

大蛇銀行有限公司

UNITED OVERSEAS BANK LTD 独通告者:依據本公司並程第四十四條第四項條 文連規定議宣佈截至一九七零年第一業終結時, 本行已發徐之普通股份、包括一九八八年到期年 利六巴仙半可兌換條券於全部兌換時所擬發行之 七百廿萬六千八百六十普通股(7,206,860),董 事部認爲其中由外地人士所擁有或被控制之股權 共估十七點七四巴伯(17.74%)。



秘書:何建平謹啓 本通告日期:一九七六年十月廿五日

香港出口信用保險局

确與本局投治或向間下來往銀行

省港國際人屋 十三樓

邺政殿局信柏九三九號

重調本局と集務事宜の

電話 5 451192

考用 更報: 86200

香港出口信用保險局 閣下之出口合夥人

乃香港設立之唯一機構,專為承保下列出口貨數,便 関下能増加出口業務、連獲得果理 想及安全之利润。

放展期不超過180天而以付款從平 (D/P),派兄提平(D/A)或排账 (O/A) 方式輸出之消費性貨物

買客破產。拖欠灰背約,外進阻延 買客園內發生內戰。率命成縣亂

承担之危險因素包括 页客所在闢家取消付货時仍然有效之, 入口從

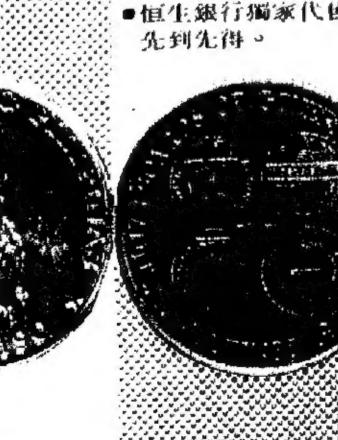
放照别高建五年或以上之資本性貨物

寅客所在國家突然禁止貨物入口 保障可由簽委頁實合為日起或由貨物付近日起生效。營港出口信用保險局向保产 提供如何進行進收過期貨效,以減輕損失之及議,並給予實際幫助。

播港出口信用保險局向間下來住地行所要發百分之百無係件係煙能幫助問下於商 孤銷售資本性貨物時,提供財務上之方便。 香港出口慣用保險局為否述政府設立之不平利機構,旨在促進本港

出口事業。其向文体客户所承担之责任悉由香港政府保證。

並決定分配補裝 - 目收及普通裝 可随時兌現等值面加款項,并不受 外臘管制。可以携帶進入非塊。 ■恒生銀行獨家代售,數量有限。



珍貴的菲律賓紀念金幣

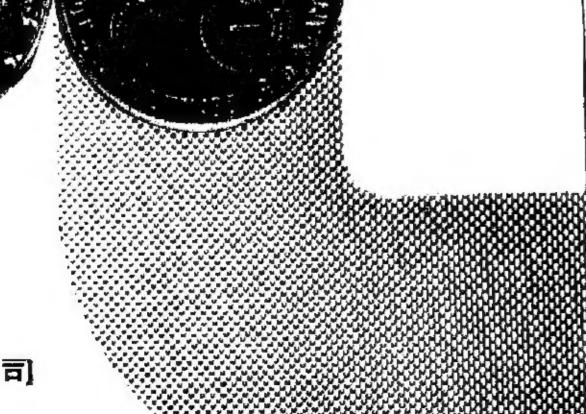
可以鑑賞。更能增值

恒生銀行。獨家代售

定價: ●精驗制意幣 毎枚HK\$1,5UU

• 普通被制造幣 毎枚HK\$1,250

恒生銀行有限公司 地址:香港總輔道中七十七號 電話:5-255011



馬尼拉舉行會議。菲律賓中央銀行特別設行

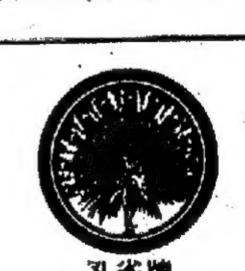
不可超過

地似元网 幾密精 收被场工造製闸

提上工作的一元偽幣,相 () 一個人 () 一個人















間

重傷

腸粉 合時食品

香港代理處:五豐行

總經銷: 香港國產米粉公司

陳賢記 5-432361 英 號 隆 5-445469 新華公司 3-921684 榮與欄 5-430341 合昌隆 5 448879 均源號 5-439277 泰興隆 5-435202 德盛公司 5-436507 萬和號 5-459039

建華行5-455073 **进合公司** 5 437746 萬 祥 號 5 436763

家鄉風味

協聯行5 499521 新泰公司 5-439770 江華公司 5 430935 株皮是怎樣造出來的 、生活童話「理獎的 と生活童話「理獎的 と生活童話「理獎的 と出版。本期有動物 と出版。本期有動物

蘿白糕

香港代理域 總經銷: 1

月九年辰丙曆農 日七初 下作用欺騙手段換取股票使用權 等理及衛生清潔,當局將加減工作人員負責,工作時間每日延長至晚上七時 管理及衛生清潔,當局將加減工作人員負責,工作時間每日延長至晚上七時 管理及衛生清潔,當局將加減工作人員負責,工作時間每日延長至晚上七時 管理及衛生清潔,當局將加減工作人員負責,工作時間每日延長至晚上七時 管理及衛生清潔,當局將加減工作人員負責,工作時間每日延長至晚上七時 定職數千萬。昨未到法庭 於疑用數學方會談結果如下,《一》原定本月三十日前 要商户簽署同意 於解析,雙方會談結果如下,《一》原定本月三十日前 要商户簽署同意 於解析,雙方會談結果如下,《一》原定本月三十日前 要商户簽署同意 一月七日(上午十時在 上中,以映彩色 一月七日(上午十時在 上午十時在 上午十時在 上午十時在 上中,以映彩色 一月七日(上午十時在 昨派代表往雨局議員 地心店

班加起明輪澳港

天三連一問期節陽重

1 个 一科學理想故事了 一个 一科學理想故事了 一个 一科學理想故事了 一个 一科學理想故事了 一个 一科學理想故事了 一个 一种學理想故事了 一个 一种學理想故事了 四時及下午十時十五分。及四時及下午一時四十五分。不知一次是一連三天,除每日每隔半小路一連三天,除每日每隔半小路一連三天,除每日每隔半小路上午九時十五分。不知一次是一次一方面,下午一時四十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午九時十五分。(澳開)上午

方便居民前往掃墓

柴灣兩條路將改交通

有舍地庫一號,被控八月十日在本港地區非 宿舍地庫一號,被控八月十日在本港地區非 個原告,將其非禮。 一名姓東十七歲少女。 個原告,將其非禮。 一百法階官余漢偉供述檢驗原告與那及臀部有療 一百法階官余漢偉供述檢驗原告聯那及臀部有療 一百法路官余漢偉供述檢驗原告學到產藥述 個原告,將其非禮。

[本報訊]香港大學化廠所一名助理,非禮少女被罰千五元 非禮少女被罰千五元港大學化廠所一名助理,

小四七三三二四。 銀行深水埗辦事處和 解業兩辦事處 電業兩辦事處

冶捻絲進口所作交涉的結果 夜四人,於昨*融往訪*王商署 《未作正面答禮。曹廣《日本政府面談多次,

幣硬假元兩 **真亂幾密精**

商署

上午提拉四至六十

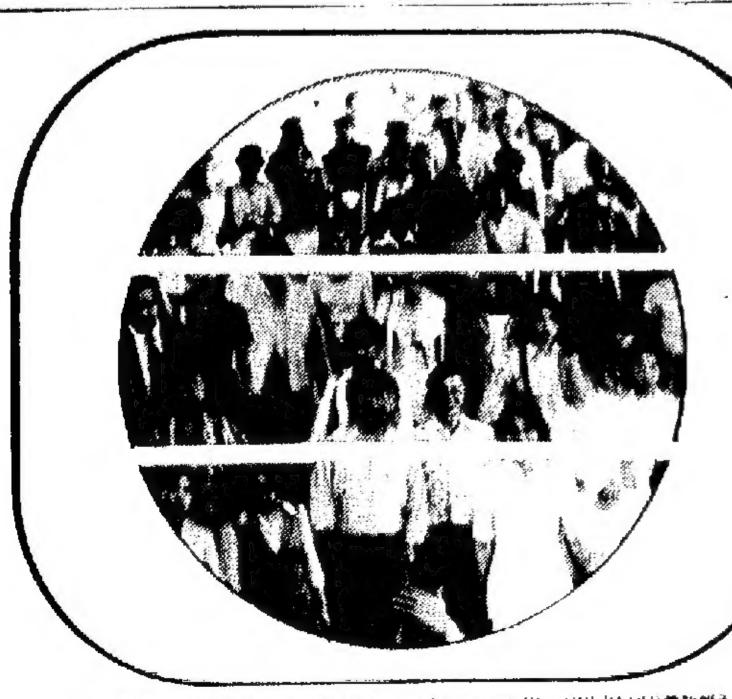
觀眾得來不易

收看無綫節目已成爲本港市民 日常生活的一部份根據1976年 9月份最新電視調查報告顯示. 全星期七天平均計算 無綫佔全港收視觀衆百分率 晚上六時至午夜十二時 黄金時間(晚上七時至十時半)----74.8% 無論以觀衆數字武家庭此祖家 無論以觀衆數字或家庭收視率 計算全港最高二十個電視節目 全部由無綫囊括

全港二十個最受歡迎電視節目

節目名稱	觀衆數字	3	節目名稱	觀衆數字	
1. 歡樂今宵	1,732,000	踢翠台	11. 相見好	1,334,000	44 學台
2. 阿 Q 正傳	1,544,000	建 型台	12. 猛龍特響隊	1,328,000	構塑台
3. 無花果	1,511,000	機型台	13. 粉罗子山下	1,225,000	別學台
	1,494,000	翡翠台	14. 三代同堂	1,218,000	排聚台
4. 建建苯米电阻73	1,484,000	磷翠台	15. 保線	1,221,000	编 取台
5. 民間傳奇	1,481,000	翡翠台	16. 實著校園	1,203,000	编辑台
6. 数型刷场	1,451,000	機撃台	17. 夕陽無限好	1,174,000	開翠台
フ、韓国が影響	1,456,000	编 翠台	18.影視廣告雜誌	1,167,000	英篇 型配台
8. 新聞及天氣報導		編業台	19. 好時光	1,150,000	编架台
9. 家家有本難唸的經	1,424,000		20. 少年十五二十時	1,063,000	蝴翠台
0. 溫拿狂想曲	1,419,000	- 臨單台	20. 7-1 1 11 - 1 44	110001000	

*以每十五分鐘最高收視率計算



「翡翠與你息息相關」 今後我們將編排更新更好節目 在更配合觀象生活節奏 的時間播映

睇無綫

●推練國際市場好死所及推進拉自康人內具。(KA) MARAIK ANDERSON) 數額報告。以方可以多化二人形配合、自他販告商品及各售版告户場面。數果認之關重數體

歡騰的海洋

魯

世

觀

造

道街新條一的江游金

化治、河中 使 大落 的一使 水落 的一使 水溶 一使 光落 地域 新座 金 大落

7分之二十七的豐子比去年同期增1,今年早造,又

得更加美一定要繼

興狂風

暴雨搏

剴

果樹總株 山東果



品連年豐

程股劍度

一找們說過道位小姐不是正派人麼了一個起瞪了兩個阿那一眼,笑看說。 一個問題,我們是正派人。你們有話便說!一個起瞪了兩個阿那一眼,笑看說。 一個的班數數數,一個發育說, 一個阿那數數數,一個發育說, 一個阿那數數數,也像對暗示有所領會似的 一樣們說過道位小姐不是正派人。你們有話便說!一 一樣們說過道位小姐不是正派人。你們有話便說!一 一樣們說過道位小姐不是正派人麼了

如果能夠讓別人曉得的,我都同意感所以道樣說,是一種試探。

咨無地間。

意我把今天晚上從宴會開始到我們分道種時間跟我一起……到道種地方來

- 是很好嗎 ~ 」

大一個多星期, 大一個多星期, 大一個多星期, 一大學院 一大學院 一大學院 一大學院 一大學院 一大學院

上不用上课,我吃了晚飯來、這裏?們它們收拾回家、這事?們它們收拾回家、這一一你最好抽個時間來看看有

遊房間後,輕一雙房東夫婦,

,他便要搬走了,恢復王老五,因為赌氟不來找他,想不到茶倒進肚子裏,她想——我邀

子好越 宗伯人

着你去修理。」 「添什麼麻煩 Y 妈妈的衣車墩了們添麻煩 I 」 那我明天下班,先去你們家。一連明你去修理。」

半句也不提起楊輝子 一一一〇〇一,在靜靜的馬路快步走動,她想 — 我怎麼她離鄉那大厦回家去時,已是一點多鏡

你啊。」 一個銀紙存入銀行、又唔購我講。 一個銀紙存入銀行、又唔購我講。 一

(道道個不懂武)

紅佳

塵

有道説

母他的底的。然晚得,他还是由五城的。

6的,在他所屬的電影機構也多看呢,至於鄭餘業也一報上,讓不曉得他底細的人對他有新的認識。因為一、自然,他另一個希望選不是要孟綠把他的一成示人,自然,他另一個希望選不是要孟綠把他的一成示例,的圈子裏,人們對他是直樣的尊敬,這樣的當他決不像在電影圖那樣的一無能為力。,而是一個初應實孟綠的反應觸疑而緊張,暗門得計,他一心

(葉小姐,多難為)你,他們沒有喇叭 大生,說我如果要減 一,岬茶。 一,岬茶。

説

轉

Turum window

· Milenen

E的又聲,用, 智看 1七會音挑激於的穿 15天陽宏那將是心了到

现在却是楚軍附始為糧食較愁控制了 , 因此漢軍不愁糧食物,便無力挽回類勢, 迎擊失敗,但無力挽回類勢, 迎擊失敗,但無力挽回類勢, 迎擊失敗,但無力挽回類勢, 迎擊失敗,但無力挽回類勢, 迎擊失 将重兵放在滎陽和敖倉東的劉邦對滎陽採取圍困的辦法 挖掘戦爆,與漢軍對峙,一個月、大陸和國際, 是漢軍對時, 一個月、大陸正記, 四處武一个野綠生、迷征記, 四處武一个野綠生、迷征記, 四處武是漢軍建造的, 四處武是漢軍建造的, 四處武是漢軍建造的, 四處武是漢軍建造的, 是流險灘, 是流險灘, 但對當立。東處武是建軍,在此一個人。

精子明 一派的丑械革眼夜通子一迅。個一真一一命就

一,面狄 的以看 假爬目克 假管穿 革上,一 革私 他

遗此,的的吐

愈裸現家關原了 的 * 乾 * 果因,

(内一大禍) 前的英明 主席為首

民黨舉速無集物實

血資年莫唯命, 噴抗代須一的之 人日的有菜大所王

趙士美

魯

迅

世界

觀

,各項建設蒸蒸日上,巨大的變化,奮貌變新顧,社會主義新生事物茁壯成長巨大的變化,奮貌變新顧,社會主義新生事物茁壯成長一夜爛壯闊的無産階級文化大革命,使金城江發生了

的,什麼事呢?」 學要請你合作。」 學要請你合作。」 學要請你合作。」 學要請你合作。」 學要請你合作。」 《五十八》 《五十八》

造 和 轉變

頭縮

一十月革命使求索真理的魯迅,看到了「新世和共產主義知識分子接近的,他自願地選奉「起的曙光」,魯迅是在五四運動學習馬列主義,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,就看過了陳望道翻譯的《共產黨宣言》全譯本,即是一個例證,一九二〇年,魯迅也用無產階級的世界,但在「一個例證」,一九二〇年,魯迅之在北京師大附中校友的意見。一九二〇年,魯迅也用無產階級的世界,但在「一個例證」,一九二〇年,魯迅之在九四運動學習馬列主義,一九二〇年,魯迅之一個例證」,一直與東京,自覺或不自覺地不可以說沒有了不但天才,還有使天才得以生一個例證。 一个價。未存成才之前等 ,現在選在對壓, 將來或者仍有駁語 吃,還是將人民事業放在第一位,過去 人民暴衆贈關係上。是將天才、英雄放 人民暴衆贈關係上。是將天才、英雄放 ,獨正選在對壓, 將來或者仍有駁語 , 魯迅並不是第一個否認先命

八家庭

老大人

的每,,尚

住地所因氣鳴以為

服與見

住備

去退回各

在一个人,所人婚後已有兩個活潑的女兒。他們互愛,感情融洽的力的人。兩人婚後已有兩個活潑的女兒。他們互愛,感情融洽與一個國來越像西方了。

一個與我們們們們們們們們們們們們的一個人,一個人就是一個人們們不過氣,離婚、私生子都在增長。蘇聯今天的更多,與人多愛藝術,女的在家被學與工夫婦家庭糾紛越來越多,男人多愛藝術,女的在家被學與工夫婦家庭糾紛越來越多,男人多愛藝術,女的在家被學與工夫婦家庭糾紛越來越多,男人多愛藝術,女的在家被學與大學之間關係隨便,也就是現今所認為對性遊德」目趨贖落,與大學與不可以對大學之間關係隨便,也就是現今所認為對性遊德」目趨贖落,與大學之間關係隨便,也就是現今所認為對性遊德」目趨贖落,與大學之間關係隨便,也就是現今所認為對性遊德」目趨贖落,與大學之間關係隨便,也就是現今所認為對性遊德」目趨贖落, 煩惱多

質,對的西留愛滋風

, 為性普方, 情長報

雄的一面。 一面家庭問題 一面家庭問題 一個家庭問題

| 應中 爛

不美飯

不是種種就

但更怕的是不一怕,當然是麼說呢!

X

*

波短超

週倍,八的,防學 放平,這成負須止者 均但比以擔要結最樣是

道了的種和,蘇社醬迪。偷. 們站着不動,會比走路更易疲劳。因為自進路時,動作由腿部和足部所有所以及緊張情况並無變息機質。可是,當我們站看不動時,但在每一步伐之後,每一部份都有短息機質。可是,當我們站看不動時,與此時的反覆張縮,對血液循環有在走路時的反覆張縮,對血液循環有在走路時的反覆張縮,對血液循環有在走路時的反覆張縮,對血液循環有在走路時的反覆張縮,對血液循環有不動。與此時,與此時,與此時,與此時,以此,與一部份都有短。

A PARTY OF THE PAR

衷

孩了了度外數了幸伊為

在的的麼親層 我意箱麼往的線

是的物事,那才有 理像得到。 是的新題。兩層 與多的話題。兩層 與多的話題。兩層 · 對官,總該有 一過,既然是者

心中 度士 是 计 。 與 與 則 則 未 人 上 。 艾

商业是一要一曾生金蛋的金鸡,一个就表明,為何財團知此重視股市投機、自就多少說明了收聯合 过把戴的刺。自就多少說明了收聯合 过把戴的刺。自就多少說明了收聯合 过把戴的刺。已越来越海弱了。一些上市公司的盈利,已越来越海弱了。一些上市公司的盈利,已越来越海弱了。

有時似美術美術

氣的曲

國籍時間

,因為遺 山是 八,追就表明 杂牌之一,自

- 边家道得邀的

全從今年 山山,可古 Sovietia Sovietia

給的,取中解兒來

也名留均屬不。下隨美

的追來譯術格

存底底附信:

的稱稿選,我

。,,多回

下當稿追托閩

邊年末是我後

在心上、之後,又一次在 即, 次自親戚家出來, 即, 次自親戚家出來, 即, 次自親戚家出來, 即, 次自親戚家出來, 。 中到家門, 即可懷多少 一門被人一提丁一, 一門被人一提丁一, 一

· 找才知道先过 定同樣的路 。 又 。 次在

作海班集品學集

7知道,先前 例: 明藏进的路程让 (在同一地點圖家 **脚**係, 凸层现象是

迅 書 即有唯代,臣指

刻境,稿

作,看因

為是出此

強如魯康

展何凸图

國辭生來

刻辛年"

--引那道

借進樣封

中不先

常量水

》名》一命見平 是,一月作前報

下。但作几

1.45页(1。 1.45页(1。 一位到了,當即於信其問替局, 治無回信》不知來得及否。 治無回信》不知來得及否。 治無回信》不知來得及否。 為我們陳別來他們怕的是圖畫 給我們陳別來他們怕的是圖畫 無,但還不能完全停藥,因此 一般層菇類顏不能完全停藥,因此 是,加以已漸秋涼,山中海 是不能轉地了。 一般層菇類顏不能。 一般層菇類顏不能。 一般層菇類顏不能。 一般層菇類顏不能。 一定是由此 一般層菇類顏不能。 一次,味確 一定是由此 一定是由此 一定是由此 一定是由此 一次,味確

去月的产生 朋,的 • 連 --- 1

蘇聯著名

那 選 紅 脚 路 脚 里 注

兩次週旬的司機有欠老

階級文化大革命中建成的河池鍋廠,有許多機、水輪機、發電機等較精密、複雜的機器到大,現在發展到可以製造粉碎機、機動收入年開始建廠。在毛主席革命路線指引下,與年開始建廠。在毛主席革命路線指引下,

,與國難除合長。 與別繼到成率失守,於陽危 與別繼到成率失守,於陽危 與別繼到成率失守,於陽危 與別繼到成率失守,於陽危 與與難除合長。 與與難除合長。 於在背後,距離很近,運輸 以是堅守城防,並不能前進。 以是堅守城防,並不能前進。 以是堅守城防,並不能前進。

天放在滎陽和敖倉東的對滎陽採取圍困的辦法

是神脈

東殼,水盤戰菌味,都以

劉

邦

神是健康開始為權食數怂問北郊的放肩,完全被漢甲包圍了滎陽。中包圍了滎陽。
中包圍了滎陽。
中包圍了滎陽。
中包圍了滎陽。
中包圍了滎陽。

男汗,加上連日不見秋喜、突然失 場所,加上連日不見秋喜、突然失 場所, 與得精仔明沒有找到秋喜、逐 題來就更像失惠之人了。 是看起來就更像失惠之人了。 是看起來就更像失惠之人了。 是看起來就更像失惠之人了。

止痕止癢

WANLING

惠

醒腦提神。

害人若是青

漁程 1 (一)到完全破壞 hlordone或 株巳禁止使 CB的紙張 B的熱傳導 七)PCB

在脂肪部分 4 (-) P],準備逐漸 上,尤其是 恩無害於人 。 尋找可以分 就研究所有一 战到了此種菌

等手,必能育 巴這問題解決 中,政府當局 H的原料及廢 ·析·另外收 ,並決定為害

斯發現·對細 分之九十對動 henyl . Bischlorome-。而非誘變 質。所以說致 檢查一般化學

可以用來檢查 香煙的煙,理 其中一種染髮 種中就有九種 藥品也極有用 時檢查成品的 其分子結構, 希望的醫療效 是檢查樂物的 L十是致趨藥物 能是一種細胞 E長,全有管理 古果細胞惡性狂

11],因而使整 經濟遭受很大 余漁業受害很大 丘海沿岸的港口 喻的港口,幾乎 **本盛産的鱸魚、** 有益的海產品大 上「公害病」的

海,由於海域形 **换十分緩慢**,沿 、希臘等工業"比 · 利比亞 · 阿爾 來承納的汚染物 在海域中,形成 海域的污染特點 東南部以石油污 海沿岸和一些岛 很大的損害,一 、海膽等動物更

和北海等,由於 染物和亚洲的波 由於剛採石油和 。與及在印度洋中 山於名是當大油 都遭到不同程度

anuobano 🎘 市的十一位科 人格蘭醫學雜誌 下七個月的試驗 是用外科手術割 hosphamide, rexute 二種樂 事學到5、3% 。 市時不但劃去乳

全劑

有淋巴結全部劃 象,中铜餐五年 **敦北大**。 有的几萬名婦女 最」的名單中, 礼房周圍的淋巴

新嘗試

二六八頁)上藏 南和波斯格提(R. Postgate 成功地把厭氣團 的國國基因嫁接; Venelandii 身 到大腦園,再由 道研究如果發展 **嫁接到值物身上**



常備現貨

電 話: 5-447869 - 5-435486



電話: 5-439370



超級强力補劑

活血養顏預防未老先衰



中國

SUIT LONG

油燃

氣燃

FONG YUOK

方元牌

經銷處: 恒興隆有限公司

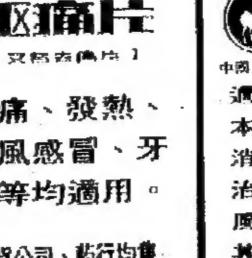
電話: 5-451784, 5-444256

作無針治療

▲三路輸出:可作

(双唇露角片) 頭痛、發熱、 傷風感冒、牙 痛等均適用。 國貨公司、蔣行均舊

聯宗(九龍)有限公司

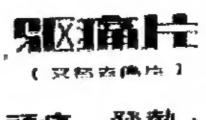


30

DOUBLE

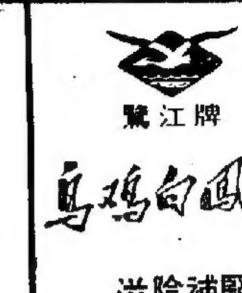
RHOMB

百靈牌





或貨 七四六三一 專 欄



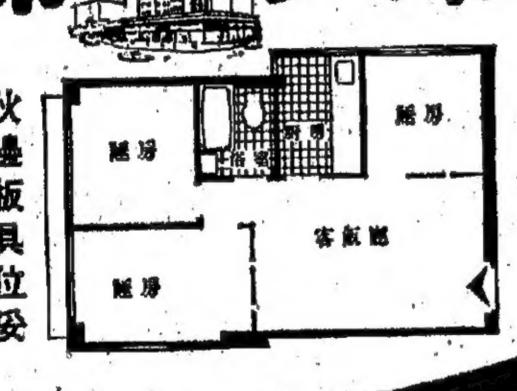
厦門 精工巧製 甘香可口 電話: H488519

行氣養血





三面單邊 柚木地板 顏色潔具 電燈線位 免費裝妥



九折預售十六萬餘元起 一成定金·十年分期,低息優待

> 單位面積492呎至681呎 面向東南, 旺中帶静, 最佳地點

堅威大

• 外型美觀

香港半山竪道128至132號

●港九園貨公司均售●

面積由620呎至780呎現已入伙 999年可分期付款每呎只售\$210-地下二樓有平台好使好用

文華地產服務機構 專營大厦管理核宁買賣 服務至上歡迎委託饋駕臨

灣仔軒尼跨遊200號 恒生銀行大廈九〇二室 電話: H7395B5 H739593



捷宇 逢星期五出版

華訊廣告公司

電話:5-264005

九龍土瓜湾 下鄉道26-30A號

外牆玻璃紙皮石装飾 浴室厨房·瓷砖到頂 装妥室内·電燈電線 免費装備·防盗系統

昌興大厦

預售9折優待 可分10一15年付款

毋層四伙·伙伙单边 抽木地板·顏色潔果 建築期間·不收利息

治關處:昌生與業有限公司 威廉顿街52-54聚基生大度十二権 電話:5-231840 本大厦地盆辦家處。電話:3-649119

今日重視部分節目

7 30新闻 . B.45《諸事丁》 0.15《軟 及大氣報道 日。15《家家有本難唸的經》

0.55早晨節目 0.45影片《玉女香車》 2.00新聞 及天氣、節目介紹 2、15正道邪魔 3、40妙手仁心 3、30上下流 4、90 4、30新聞及節目簡報 4、35形片《魏歸離恨天》 6、05積巨樂 隊卡通片 0,35新聞簡報 6.45天氣報告,7.60鐵面金剛 7,30三D 8.03七俠五義 8.30質樂坦 9.30十大刺客 10.00 新闻報道及經濟行情 11,00英國足球大賽 11,50百數雄師

8,00新聞及經濟報道 4,00《芝麻街》 5,00《土迪片 》 5,05《湖利路易卡通片》 5,35《小鎮春四》片集 6,55《十字街 6、25《黑市房客》 6、50《歡樂青春》 6、15新闻及天氣報道 9.15《約翰丹華特輯》 8,45 新闻及大氣報道 11,00最後新聞 11,05尼片《破鏡驚魂》

6、00兒童世界 6、45新聞及大氣報告 0、00疑幻疑到 層的美文音 小利線 6、30九十六號 7、00層伯米勒 7。30洛福探案 8、30新聞及天 氣報告 0,00形片《說說的丈夫》 10,45域嘉的世界 11,15劇樂 12,15 影片《萬功楠忠傳》

佐藤草根 0.00 節目預報 0.05《下通片》 0.15《信巴喇》 6、25佳視新聞及天氣報告 8、55即日新聞 9、45松薈寅務 10、15插花 藝術 10.45初級法文 11.15德文初階

序等問几·約4組

映獻大盛天今 巨數老門風公城行聲司際馬斯片運動智趣司冰!發氣公園藝 主多嚴貝羅保尚。雲尼術人

· 皇 · 50 都

映獻滿五天今 1.制高新 1.操拍新 1 事故新 即三置山有 成死主原軍大 []

機與小攤!作器其滑 膜有光精 歌加麗堡 **沿渠滩、場夜午**原明

都銀・江珠

通篇彩尼秋和映讀天今 會團會域與 斯考史 大省當 演大樂交寶 基考托 師樂代

THE THE THE

享嚴豐令 | 果體的其身 | 音幻 受高待你 | 效立塊腫 | 雷想

際國

映放時間即 鬼有目书 弧肉骨 片遊彩上 艷瓶 女惹

場四明今 片良民部 金雙金

國主 秦興 期別 1 图图:《多数· 1度線:探中點

樂百·連海 的數域性 魔器團種甲聚白

場在明五今 喜之月彌 畫媚雕字 伯利哥力格

1 影响的刺展都界拉令士權 場市设置小城、場份生建制

那新•華新

場五日日滿狂 片住果主人屬資耗額改爭實 温泉河 深速思果河人 奇傳龍小李

是不 贝克工 何他 咸何他 源市。東平斯 | 前配于海牛斯 中洋田間 | 海 | 一海 | 中

₩基大磁火期 片云紀型《新聞色彩 水山林桂 加大课稿 · 場早里南

後最天今

片雜配色形

光新・歴普

正時八晚多| 映牆天今

台

配母單價

傳影場日

E 33 138 80

共雅藏老卡接

幻

家架實名代當

基斯等托史

1 35 64 7 15 5

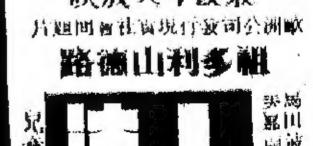
#

聲新・都京

巨趾熱感山東 滿早好戲 悲令下 選不老 靈肯山 南流少 傷人秋 郵得死 愁春寶 洋洛文 演主式蝌中?。 卷小風樂

變雄 也為生成 漢稱色素生權

映放大分後最





沙滩处设计型校包区分数大明

版九第 冬立六十

汚染環境的多氯化雙来(PCB's)

多氰化雙苯類的化合物,自一九二九年以來,由於它們所具有的特殊理化性質,便已受到利拉界的重視,並在工業與農業上得到廣泛使 用。大约十年以前,一些對環境衛生具有高度警覺性的科研工作者,開始注意到多氯化雙苯類化合物在我們人類居住生存的環境中散佈的情 形,例如在空氣、上環、植物和動物組織中都經常發現這類物質。由於没有人為的故意散佈這類物質的記録,因此它們在環境中的廣大分佈

,早已引起了科學界的重視。 各氯化雙苯類化合物的製備和性質。多氯化雙苯類物質在工業上的生產,是在有氯化鐵作觸媒的情形下用乾燥氯氣來處理雙苯。生成的 東西除了氣化氣以外,便是許多種氣化程度不一的氣化雙苯。理論上講起來,其氣化物可以多達二百一十種,但實際上却只有一百零二種。 美國最大的生產多氯化雙苯類的工廠是孟山都化學公司,產品總名稱叫 Arochlor。此外,日本、蘇聯、法國和西德也都生產。Arochlor

是一個總名稱,實際上除了多氯化雙苯外,道名稱也包括着多級化三苯。

Arochlor 名稱之後往往有四個數目字,是 用來標明它是那種氯化物的,例如Arochlor 1 254.12是指它是多氯化雙苯,54是指它含 有百分之五十四的氦。一般而言,Arnchlor的 含紙量是在21%至68%之間。 Arochlor如 果含氣量較低,它們便是液體,而且它們的粘度 **随着含氣量的增加而增加。如果含氣量較高,它** 們便成為白色問體結晶,略具透明性。它們在化 學上的特性是,非常安定,不受熱和一般化學藥 品的侵蝕,例如要加熱到攝氏九百五十度才起分 解。酸、碱及一股腐蚀性的化學藥品,對它們全 無可奈何。它們不溶於水和乙醇,只溶於油脂中 。它們的沸點在278°C至415°C之間。直 些特性和DDT族類十分相似。但有一點和DD T 族類不同:它們具有雖低但固定的蒸氣壓,可 以在極高温(如500-600°C) 時以氣體

多氯化雙苯順化合物的功用,在工業上,它 們主要是用作增硬增强劑Plasticizer (增加高 分子縮合物的硬度和强度),例如在合成樹脂、 油漆、天然及人造橡膠、纖維素樹脂、噴漆、蠟 、瀝青製品、烷化澱粉等工業上的用途、此外、 在硬紙板、無器複印紙、延長有機氯化殺蟲劑的 為命等方面,也被廣泛地使用着。它們的用途, 還不止這些,在高壓水電系統的接頭處的封閉: 除塵滅塵,去除微量水汽,高真空系統,傳熱系 統,雙極系統,減火劑、食品工業上的機械用潤

滑油等方面也都能派上用場。 多氯化雙苯氟化合物所引起的環境上的問題 人們老早就發現多氯化雙苯類化合物對使用它 們的工廠工人,在健康方面的不良影響。工人中 毒致死的情形數年前曾多次在台灣省發生。至於 多氯化雙苯類化合物對公共衛生和環境方面的不 良影響,自十年前起已經在西方國家受到密切的 關注。其原因如下,第一,和使用DDT不同, 無人把多氯化雙苯施散在環境中,第二,它們的 毒性是人們越與之接觸毒性便越明顯越增加,西 方工業界雖作了預防中毒的設施,但是在次於致 毒量下的安全用量仍難確定,第三,它們的存在 和含量很難測定。不過這個困難,因氣相色譜技 術的進展,已不是大問題了。一九六九年一位科 學家曾在一隻鷹的羽毛中找到十四種特質,其中 有些是DDT和其衍生物,但有些物質却是來源 和構造不明的化合物。由於這個試驗的啓示,瑞 典博物館的人員拿出了一個業已保存了廿七年的 騰的標本,供作查看羽毛污染的情形的試樣,結 果十分婚人。發現了一些不是DDT的化合物(收藏道雙鷹的標本時·DDT尚未被人用作殺蟲 例 > 又過了兩年,應用了氣相色譜和質譜優分 析的技術,發現這些由羽毛中得到的化合物,在



第一八〇期

分子量方面只有三十四或三十四的倍數的差異。 道三十四或三十四的倍數的差異,令人猜疑到道 些化合物含有氣,因為氯的原子量是卅五點五, 每加入一個氣便要除去一個氫(原子量是一)所 以相差是三十四點五。結果很快地就證明了猜得 不誤,它從是無化物,並且是 Arochlors 一九 七二年, L. Fishbein 提供了分離DDT及其衍 生物和多氮化雙苯的方法·此即矽酸一Celite柱 法,(Celite是類似高嶺土的矽酸鹽物質,因其 不導熱不導電,故建築工業上使用很多。精製品 吸水力很强。〉道對於測定試樣中的PCB,頗 有功效。

多氯化豐苯對環境的污染種萬舊達:十年以 前,人們已發現了多氯化雙苯對環境污染的嚴重 情形和DDT極為相似:動植物的脂肪組織,牛 奶、食品、植物、甚至松脂都不免受其污染。它 們的分佈極不平均,植物灰燼,水處埋設備,再 製紙,硬紙板,小型冲積地段等所含較多。水流 的方向和風向全對其分佈有影響。工業界意外的 管道破裂固然可以洩露多氯化雙苯到環境鑿中於 但主要還是來自工業煙塵和工業殷物。

多氯化雙苯在環境中分解甚慢,在我們生存 所在的空間中,多氯化雙苯的含量正不斷提高。 主要原因是由於多類化雙苯極難受到破壞樂化D D T 设要頑强。有一種叫Achromobacter 的細 菌如果是由含有對類變零的。檢查基中繁殖得來的 ,可以分解一個分子中國含一個或兩個氣原子的 雙苯,但是對含有較多氣原子的變苯,仍然是束 手無策。用物理或化學方法來破壞多氯化雙苯, 也不容易。例如用紫外射線、只能使其分子發生 重組合或縮合,但没法予以破壞。DDT分子中 由於兩苯環之間具有乙烷基,而這乙烷基正是易 予受到破壞的地方,所以DDT反較多無雙苯易 受到破毁,雖然DDT已是十分難予破壞的化合 物。最有效但亦是最來的實用的破壞多氯化雙苯 的辦法是低氧情形不夠實熱處理(攝氏九五〇度),但這是很難實施操作的。

郪

多氧化雙苯的毒性和其對人類健康的菩薩 人們於一九二七年開始在工業上應用多氯化雙苯、 ,它們的毒性在一九三〇年時已為人們所注意。 可以相信,香港工業界這些年來也在大量使用此 類物品。當初人們注意到它們無臭、無味,對皮 周没有明顯的刺激,但其蒸氣濃度較大時,對點 孔有刺激,並能引起頭痛。一九三七年時,人們 注意到它們對肝臟有毒害,直是所有氯化有機物 的特點。人類對其最大忍耐限度是每一立方呎不 超過一毫克多氮化雙苯。但在工廠中,它們可以 引致很嚴重的局部刺激,若是吞下或吸入。往往 更形嚴重。嚴重的皮膚接觸可以導致皮膚潰爛 肝昏迷,甚至死亡。若是暴露在多氯化雙苯環境 的人同時亦暴露於四氯化碳中,其病情將更形可

多氯化雙苯對動物的致害,文獻方面菜已汗

牛充棟,和DDT一棵,它們使鳥類蛋殼變薄易 破,因為它們把荷爾豪estradiol變成 estrogen , 從而阻止了钙的新陳代謝 , 使蛋殼中缺鈣無 法變硬。若是小鶏的飼料中含有百萬分之五十的 Arochlor 1 2 4 8 , 小鶏的體重便要降低 , 並且喪失第二性徵。 若是飼料巾的 Arochlor 1248 增加到百萬分之一百,即萬分之一,小 **鹅血液中的血紅素便要減少,並且紅血球要減少** • 若是給懷孕的母兔的胎兒注射了多類化雙苯, 道東西便集中在**逸胎的肝臟之中**,對魚和鳥類, Arochlor 1248可以使肝中的氧化酵素(有 去事作用)增加。至於為什麼多氯化雙苯引致肝 病,其原因迄今尚未能徹底明瞭。

五期星

多氯化雙苯對人類健康的挑戰:一九六八年 ,日本Kyushu岛有一〇八〇個人因吃了受到多 氮化雙苯污染的Kanemi 米油而患病,另有一萬 五千人受害·原因是這家米油廠用的滑潤油中含 有多氮化雙苯,而道滑潤油因故漏出來污染了米 油。份務人員可以由受害人的組織中發現多氯化 雙苯。孕婦受害時,可以把多氯苯轉至胎内,乳 母可將多氟化雙苯經奶轉送到乳兒體內,使乳兒 的指甲變黑,服及嘴的粘膜部分亦變黑色。受害 人的病象, 軟弱無力, 昏迷, 嘔吐, 皮膚及眼球 **是黄色**,有的病人腹瀉,乾咳,呼吸困難,甚至 有類似肺炎的病情。醫務人員可以由病人的唾痰 ,血液及組織中檢查出多氯化雙苯來。另外有的 病人皮膚潰爛,皮膚、手指、粘膜等處變黑褐色 ,跟淚流個不止。最嚴重的是脱髮,喪失對異性 的興趣·軟弱無力·身體許多部位失去知覺·頭 痛,腹痛,嘔吐,發呆。長期的影響是喪失記憶 力,身體局部血液流通不暢,脂肪代謝失常,骨

及關節變形,成人牙齒形狀變樣,受害人若是青 少年,他們的牙齒戰育會欠好。

多氟化雙苯酚環境污染所提由的途徑: (~~)燃燒含PCB的物件時温度多未達到完全破壞 PCB所需的 959°C。故煙霧中仍多是未完 全被破壞的PCB,此等氣態PCB飄浮在空中 , 或粘附在其他塵埃小粒上。(二)隨廢棄之油 、蠟漆而來的PCB。(三)雨水由含PCB的 廣塑料或樹脂冲洗來的PCB。(四)PCB類 殺蟲藥劑 ·如Aldrin, dieldrin Chlordone或 PCB類殺蟲藥延長有效期劑,中國業已禁止使 用此類PCB殼蟲藥劑。(五)含PCB的紙張 或紙品的再加工使用。(六)含PCB的熱傳導 液體·水壓液體,及油類的洩漏。(七)PCB 為脂溶性的物品,在生物體內多集中在脂肪部分 ,故食油脂較多者其體内PCB亦較高。

西方國家對PCB同應如何解决:(一)P CB的主要製造者,美國孟山都公司,準備逐漸 停止生産此物,但PCB在電力工業上,尤其是 在變壓器上,用處很大,目下急需尋覓無害於人 畜之PCB代用品。(二)科學家在尋找可以分 解 P C B 的菌類。加拿大的内陸水源研究所有一 位華裔劉君曾對新聞界宣稱,他已找到了此種菌 筆者本人相信,由細菌遺傳方法着手,必能育 成可以分解PCB的細菌。在没有把這問題解決 以前·工業家務須重視工人衛生條件·政府當局 則當嚴格管制工廠衛生及含有PCB的原料及廠 物的保管和處理辦法定期抽樣檢查分析,另外收 取空氣、水及食品樣品,予以分析,並決定為害 健康的最低量,不應漠視不顧,致危及工人及市

用微生物測定化學藥品的致癌可能性

在最近舉行的美國化學會半年年會上(美國化學會是一個職業組織,有會員十幾萬人。這次在舊金山舉行的半年年會上,出席人數在一 萬以上,宣讀論文約五千篇),加州大學生物化學教授阿姆斯(Bruce N. Ames)在一次特別講演中報告了他用微生物測定化學藥品的致 癌性的新成就。阿姆斯是一位化學家兼細菌遺傳學家,他畢生的努力是研究組氨酸 histidine 在微生物體內生成的過程和細菌對生成組氨酸 的能力的變異性。因為研究上的需要,他培養出來許多種沙門氏副傷寒菌的變種,其中的幾種可以用來測定化學樂品的誘變性。而誘變性和 致癌性又是息息相關的。由於追稱方法極為快捷而靈敏,現在全球已有六十多個藥廠和試驗機關採用了這種方法,加州衛生試驗所便是其中

在阿姆斯二十多年使用沙門氏副傷寒菌作生 物化學的研究中,他培育分離出了上于建的學種 。其中有些變種已經喪失了製造組氨酸的能力 者要培養遵幾種變種。非在培育基中加入植質酸 不可,否則使不能失長,當然更不能繁殖。

之一。一般人稱這種方法為阿姆斯法。

T 變異」。現在巴知是DNA上的變化。誘 變藥物可以導致DNA上的變化,而變化的方式 、不外在DNA上加入些原來没有的鹽基,或除 **建**些原來有的鹽基,使每三個鹽基管制一個氦基 酸的原有制度,作一番徹底重新組合。英文上稱 這種變化為frame shift,可以勉强譚成「模型 走了樣子」。模型(即DNA)既然走了樣子, 從模型得來的東西(此處指蛋白質上的氨基酸順 序)。當然也變丁樣子了。原來自己不能生產組 氨酸變種,經過化學藥品處理,使其DNIA發生 變異,往往又能變成能夠自行生產組氨酸,即令 培養基中没有加入組氨酸,也能生長繁殖,和他 們原來第一次尚未變異前的祖先一樣,這種變化 ,英文叫做reversion ,可以譯作「復原」。.

阿姆斯的方法很簡單。把大約十億個離開鍵。 氨酸便不能生長繁殖的沙門氏副傷寒菌的變種細 菌(例如TA1535,TA1536,TA1

残渣等)和營養鹽類(如磷酸鹽)適當時,可促

537成TA1538諸號中任何一種變種)接 種在培養四東的培養基上。培養基中已加入少量 要試驗的化學藥品。和驗組氨酸以外的所有一切 必需的營養物質等及少量老鼠或人的肝浸液(此 肝浸液糖易製傷。)為 然後在37°C的保温下保 持四一份人為為一樣人人為一個細菌的菌 落出現。菌落的出現,表示原來的離別組造設 不能生長繁殖的細菌, 有一些現在在無組張嚴 的情形下可以生長繁殖了,「海原」了《追表示 已經發生了變異,亦即所加入的心量化學藥品具 有誘變性(誘導變異的特性)。為什麼要加入老 鼠或人肝的浸液呢?因為有些誘變藥物本身並無 誘變性,但在動物身上的新陳代謝過程中却能變率 成具有誘變性的化學藥物。而動物身上最重要的經 化學工廠便是肝臟,肝浸液含有肝臟中的一切酵菜 索。為了要知道某化學樂品在動物(如老鼠,如 人)身上能否變成具有誘變性的另一種物質,所

以要加入肝浸液。 到今天為止,阿姆斯巴經測歐了三百多種化 基票品。其中有的是致癌 (carcinogenic) 物。 質·有的是非致癌 (noncarcinogenic) 物質 · 而致癌性 (carcinogenicity) 和誘變性(

mutagenicity) 息息相關,阿姆斯發現,對細 蘭具有誘變性的化學藥品中,有百分之九十對動 物是致癌物質,例如4-aminsbiphenyl, Bnaphthylamine, benzidine, bischloromethyl ether,和Vinyl chloride等。而非誘變 性藥物中只有百分之十三是致癌物質。所以脱致 癌性和誘變性是息息相關的。

阿姆斯的方法,不但可以用來檢查一般化學 藥品及醫療藥物的致癌可能性,也可以用來檢查 任何含有化學藥品的日用品,例如香煙的煙,理 髮店用的染髮劑全含有誘變藥物,其中一種染髮 到含有十八種化學成分,但這十八種中就有九種 果感變樂物。這方法對發展新醫療藥品也極有用 科學家在發展新藥品的過程中隨時檢查成品的 **游型性**。如具有誘要性便設法改變其分子結構

使其不再具有誘變性,却仍具有所希望的醫療效 用。嚴格的講起來,阿姆斯的方法是檢查藥物的 誘變性。但誘變藥物中有百分之九十是致癌藥物 ,所以也可以就是檢查致癌性。癌症是一種細胞 生長機能的變異。正常的細胞的生長,全有管理 節制機能」癌細胞不再受管制,結果細胞惡性狂 長。成為協定,所以也是一種變異。

關於海洋的汚染問題

那浩瀚無垠的海洋,其面積達36200萬平方公里,佔地球總面積的泰勢%以上,海 洋的平均深度為3795米,海水總體積約為13.7億立方公里。海洋為人類提供了多種 多樣的富豐資源,在科學技術迅速發展的近代。許多新的海洋資源不斷被發現。因此為實施。 的海洋成為一個巨大的天然實庫,其中的海洋生物資源和海洋化學與确定資源,永遠幾人類。

所受用無窮的。 在地球表面,總水量為15億立方公里的水 域中,其中97%存於海洋中,其餘3%存於江 河、湖泊、冰川中。儘管江河的水量僅佔很小。 部份,可是它在灌溉、航行、水産、供水(包括 飲用水和其他生活用水等在内)及水力發電等方 面,都起着極其重大的作用。世界上許多有名的。 大河。像埃及的尼羅河、中國的黄河、長江。以 及伊拉克的幼蟹拉底河和底格里斯河等,都是古 代人類文明的發样地,他們學育着世界人民的文 化,是人類生命和生活的揭籃。其河在現代人類 生活中,更是人類實質的財富。

遺憾的是。近幾十年來,由於西方世界經濟 的惡性膨脹和工業的畸形發展,流入投放到江河 和海洋中的上有害物質或能量上越來越多,影響 越來越大。所謂「有害物質和能量」,是指那些 間接或直接地輸入到江河和海洋中。而造或破壞 水域中生物資源,危害人類健康。妨礙江河和海 上的往產活動,使江河和海水的物理化學性質逐 漸變壞。即是說,行何相海洋受到了污染。

通些污染在資本主義沿岸水域,更趨嚴重, 一旦把江河和海洋當作任意傾倒廢水、嚴料、廢 級(即三嚴)的垃圾箱時,就會使任何相海洋失 去官們原有的價值和作用。並進由危及到江河。 海洋的未來和人類的命運。因此是值得高度重視

的一個新的課題。 從污染海洋的物質杂集來看,主要來自隨地 上河川流水、1架廠水、廢逸而排入海洋的物質 和大氣中飛飲而逐漸漂落或隨南、雲降落海水中 的物質。和大氣、江河學相目,, 海洋現上成為目 前世界上最大的廢水,歷料和廢氣的樂中站。告 华物質來源廣、數量人為其海洋的染的特點。何 時世界的海洋是 個連續的水域, 處的東,多 處受害。一些四万國家使用的農藥。已在北川河 和南極洲的鯨魚體中檢刊。海洋污染可以因海流。 的流動用擴散到遥遠的现方。因此如何保護海洋 資源・初川到減り凸染是富多國際土需要研究解

决的问题。 (一)污涤海洋的物質:

(1)童童體污染 里金屬西泉是指水(小銀) · 鉛 · 鍋 · 銀 · 納 · 好等的凸梁 · 據有關 資料報回·現在毎年進入海洋的水銀達1000 の明八丁・鉛約300000 まりりりの映 - 刺刺200000爾·奧金騰進入海洋便,人 「地改變」個小的型任特性、許多海洋生物對重 当場形具自収入的園園能力・某些生物體内塵並 殿山宫基可兰地越 股海水宫圈的貨倍、上倍級 1 成1 寓語,知果人類吃了追些個水雞品後,就 与能与心中重量用较两、日本相对他 验购方圈 〒 製品製 T F) 本 保助 任 肖角病・既足り 新受到 小 班中海和城中海門 引發的。

油礦床的天然渗出,海上開採石油的事故,裝卸 石油時的洩漏,油船碰撞失事,海浪冲擊航海中 的油船等等。據六十年代後期之資料引載,當時 每年約有500-1000萬噸石油排入大海。 佔世界石油總生產量的 5 %左右。石油污染能在 海面上形成油膜,隔绝海水和空氣的聯繫,使浮 游生物因缺氧而大批死亡。例如,美國西部加州 聖巴巴臘地區,在1960年1月曾因海上油井 發生大規模井噴事故,約13000噸石油流入海 峽附近,不僅使海洋污染,還引燃綿延數百里的 大火,造成海洋生物的極大破壞,據資料。僅死 官的海島即達數子隻。一般來說,受到嚴重石油 污染的海域,大都在属頭和航行頻繁的航道上。

(2)石油污染——石油污染的途徑有"水石"

(3) 農業的污染——近年來大量使用的有 機類農樂滴滴涕(DDT),因為不易分解而逐 浙向海洋中排入。在海洋中的積累總含量已達1 00萬噸左右,它能轉制浮遊生物的光台作用。 即阻礙它們體內的碳在陽光作用下,吸收二氧化 碳酸造營養的過程,它對於一般海洋生物也有虧 響。在西歐萊因河通海河口附近,就曾發生過山 於投入兩袋殺蟲劑(重220磅),面造成幾百 萬條魚類死亡之事件。

(4)因臘料引起「紅灘」——當隨麼水

網網網網

一個國際性的癌症研究學術會議於上月份在 紐約附近長島上的冷泉港舉行。冷泉港有一個全 **球着名的上海泉港生物研究所 1,在遺傳學和分** 子生物學方面有卓越的研究成果。下面的譯文是 根據九月十一日舊金山紀事報轉載的華盛慎聯報 的特訊。關於最新最快最難較的致傷物質的檢驗 方法,譯者不久將有專文在本欄介紹。

位 日本科學家最近宣稱 • 和人類肝癌有直 接關係的。種有專的上藥用化學藥品。業已由六 1 1. 信接曼檢查的六十五位美國 攢對母親的奶中皱鬼,產到了幾

乎所有人乳中都存在的程度。違 極化學樂品是多級化豐季(Pol ythlorinated biphenyl : M 個PCD'S) 。村堡家和福母。

位美國和日本人的脂肪組織中都會有此物質,但 其古風則有差異。

九六八年日本长yushu 断上的 十零八十 個人因為吃了受多氟化要率凸象的和油削效病的 事件,至今想起來仍不免令人談虎色變。 仁舉而 课。那件案中子所受的全部污染最多具拳也污克。 举。姜枫比雙拳之劇再性,百難由此看出一台這 一零八十個人中(實際)受害人可能遵何 萬

進海洋生物之繁殖。但如果海水中的營養類物質 太多時,浮游生物隨之急劇繁殖,這樣一來,有 大量消耗海水中的溶解氧,有機物質的分解又需 要氣,這便會迅速導致海水中嚴重缺氧,造成海 **洋生物不利的環境,魚類、貝類因而大量死亡,** 直就是所謂的「紅潮」或「赤潮」,因為浮游生 物太多,常使海水呈赤褐色。香港有的海灣近年 來也曾多次來過紅潮,這是有礙人機健康,不宜 過幾何。同時也說明海洋汚染的範圍已在不斷地 仁之受到严重污染的海域。

海洋污染現已擴爽和瀰漫類世界海洋計算數 大海域,並以蘇聯沿岸的黑海、亞連海、巴倫支 海,美國沿岸的紐約灣、墨西哥灣和日本沿岸的 **濑户内海、東京灣等海區最為嚴重。此外。歐洲** 的地中海、波羅的海和亞洲的波斯灣等處的污染 也十分重嚴重。

(1)蘇聯的海城污染 蘇聯近岸海域,特別是其歐洲部分的近岸海 域,由於毗鄰人口密集的丁葉區、任麼料、麼水 、廢氣到處流散,故污染情况十分嚴重。舉例來

税,在蘇聯黑海沿岸一個地區,一個月內便平均 有200萬噸左右未經任何處理的廢水排入黑海 ,致使海水中大腸桿菌孳生極快。從黑里木半岛 南端的墨瓦斯托波爾經雅爾塔、上阿普謝、直到 巴統一帶的黑海沿岸,經常有大片油膜、油斑分 布、石油污染且越嚴重。與黑海只有一條水道相 通的蘇聯境內的內海——亞速海,平均每秒鎮承 納廢水400多立方米,幾乎相當頓河年平均流 屋(河口)的一半,加以面積少,海水淺,有害 物質越棲累越多,已經產到使海洋魚類無法生存

極深影響

五十人,只是許多人不能記憶是否吃過這種被污 染的米油而已)。由於實量較高,至今仍有數人 全身困倦無力。頭痛,發燒,咳嗽。因肢麻木不 「皮膚潰爛・消化失常,及女子月經不調等病」 症。受害女子所產嬰兒的身上也含有多颗化雙苯 ,嬰兒皮膚變色,真是禍延後代了。

多氰化變苯是一種極安定(不易受破壞)的 物質、在電器、油漆、印刷用油墨、黏着劑及許 多其他上秦座品中都沒有此類物質。人類已有便

多氯化雙苯與川癌有關

用它們四十五年的歷史,但貝對環境污染之可怖。

潘名的 Tikeshi Hirayama 國土上月份在美國

組約長島的尊泉港舉口的國際協症研究學術會議

中宣作、Kyushu島的受多風化豐季的應番首中

有五人於受害謝殖後五年內因肝癌死亡! 子名

受害者中有五人因肝癌死亡,等於下離人中有五

自人因肝癌死亡,而自然就癌率只是干萬人中有

引奉的國家涵症研究中心的门研究人類海源

· 是到 九六六年才開始為人別山愈。

魚子醬」(蘇聯上層階級享受的高級食品之一。 的海洋魚種的產量劇減。而一些内海,像亞速海 的未來不堪設想,發展下去,就會成為「死亡之

(2) 美國的海域汚染

據資料報道,在美國,僅僅每年中排代海洋 中的廢水就達200多億噸,廢水中含有幾多的本 氰化物、砷等劇畫物質和汞、镉、鉛等維等量金 屬,已使附近廣大海域受到嚴重的污染。如向以 富饒資源著稱的墨西哥遊灣,近獎來選經常發生 紅潮,由於海水中嚴重觀亂,魚類,貝類大批大 批死態,有些殘存的魚類了如鲻魚等,因其體內 含革物質大类超過安全指標,對沿岸居民的健康 着歲很失的成**發。鄰接波上頭、對城和紐約等大** 工業城市的東北部沿海海域,污染情况更為嚴重 ,波士頓附近的海水已經為造紙廠的廢水(一種 亞硫酸鹽廢液)弄得又辦又黑,發出測臭。從紐 約灣附近捕獲的魚,也大都受污染物影響帶有各 種病症,甚至魚鰭變質,不能食用。

(3)日本的海城污染

世界海洋污染最嚴重的國家還有日本。據就 ,近年來,日本國每年平均有130噸工業廢水 和大量廢物順瀉入海,故沿岸海水的透明度顯著 下降,水色變褐變黑,尤以東京獨、瀨戸内海、 伊勢灣等處的污染最嚴重。瀬戸內海過去曾以山 青海秀著稱,但是目前海底上的污泥越堆越多, 到處散發臭麴蛋般類味(含有硫化氫等物質) 已有将近三分之二的海域没有魚類生存或栖息了

東京灣曾是日本最著名的漁業區,養殖業已 很發達。但近二十年來,得染日趣嚴重,撒潮時 援蓋在海面上的污水層,有時厚達數公尺,甚至

三十一人,前者比後者大十六倍。多氯化雙苯的 瓊書。不難由此看出。 Hirayama 龍,道上位 因肝癌而死的人中至少有兩人可以正確的斷定是 死於多氰化雙苯的毒害。其他三人的死因雖不能 自分之百歸咎於多級化變苯,但多級化變苯也是 主要数害原因之一。美國紐約市猶太人設立的「 西泰山醫學院」 的Irving J. Selikoff 博士 說 多氟化變苯巴造成對人類健康級嚴重的危

> 美國聯邦政府的環境保護總 習啟近報告,美國十個州的婦女 的人乳中含有多氟化豐業。環境 保護總署和前生部已在本华九月 一门召集 批至美著名的难 婦科醫生討論如何向授乳母親提

出有效有利的建议,永防正乳兒由母乳中接受多 厭化豐孝。母乳中如有多風化變差, 牛奶中电桶 可能有、DDT和其前生物老早就從牛奶中發現 了。上來越進步,人類對環境衛生認忽視,人類 思紹率越增高,且是高度上来化對人與帶來的厳 里厄爾。雞怪有許多美國人現在不但萬呼並且實 施工返真歸樸丁,要以不經人上加上的人然實品 natural foods作良物。

在冬季中有的海域還會出現「紅樹」,因而使整 **福海湖基本報廢,廣大漁民失業,經濟遭受很大** 损失。與東京灣相鄰的駿河灣·除漁業受害很大 **通由於低永、維物等淤積了近海沿岸的港口** · 致徒一個過去能停泊萬噸級貨輪的港口,幾乎 **變成了「死港」。同時,以往日本盛產的鱸魚** 機蝦等,近年來幾乎已經絕迹,有益的海產品大 大增多,因食用道些水產品而染上「公害病」的 人數量增加,受審日益加重。

(4)地中海海城的污染

位於歐亞非三洲之間的地中海,由於海城形 勢關塞,與大西洋之間的海水交換十分緩慢,沿 岸又湖臨法國·意大利·四班牙·希臘等工業比 較發達的資本主義國家,和埃及、利比亞、阿蘭 及利亞等石油生產國,不僅近年來承納的污染物 質大為增多,且以不同形式積累在海域中,形成 了持續性較長的污染狀態。這個海域的污染特點 是, 西北部以重金屬污染為主, 東南部以石油污 染為主。有資料報稱,目前地中海沿岸和一些區 興附近的海生瞓植物資源已受到很大的損害,一 些經濟魚頻正在顯著減少,海星、海膽等動物更 已基本絶迹。

(5) 其他海域的污染 北歐的波腦的海,巴倫支海和北海等,由於 西北歐的一些國家的大量排入污染物和亞洲的波 斯灣(阿拉伯灣)。阿曼灣等,由於關採石油和 運輸石油時的漏洩,排含油污水與及在印度洋中 沿莫三比克至孟寅的航線附近,由於名是當大油 輪往來之要遭等原因,近年來也都遭到不同程度

醫治乳癌的混合劑

ElGiani Bongdonna 為 盲的意大利米幽市的十一位科。 學家在美國新英格蘭醫學維誌 上宣傳,經過廿七個月的試驗 以後。他們發現用外科手術割

除乳癌後, 如果給以Cyclophosphamide, 5.flurouraeil , 和methotrexate .: 植樂 品的混合劑。癌病的復發率可降到5.3%。 否则将為24%。 進行外科手術時不但劃去乳 房,並要將乳下肌肉和附近的淋巴結全部劃 除。若不把染病的淋巴結劃除,手術後五年 有百分之五十以上的病人仍會死去。

目前在美國進行乳癌手術的九萬名婦女 中。約有55%被列入工極危險」的省單中。 因為她們的個細胞凸擴散至乳房周圍的淋巴

減少施化肥的新嘗試

自然週刊(二六〇春第二六八頁)上級 近自閉位英國科學家 , 肯南和波斯格提(Frank C. Cannon Hlohn R. Postgate), 較表論文說, 他們已經成功地把歐氣菌 Klobstella Pacamoniae 的固要基因嫁接。 到可報園。Azotobacter Venulandii 身 1 · 方法是先把進基因嫁接到大腦幽,再由 人肠菌嫁接到好氟菌身上。遺研究如果發展 順利。將來可能將圍製基因嫁接到植物身上 · 那時就不必多施化肥了。

常備現貨 歡迎轉口

長合公司 義記手帕行 經銷國產男女 熊貓牌・玉兔牌・飛り

常備現貨歡迎選購 批驳處:香港文成東街16 電 話: 5~447869

上海牌・燈塔牌・向



7.00 K X 12,00《龍虎羣英》 12,58 記》 / 3.50新聞簡報 《森林小英雄》 0.15《 及天氣報道 8.15《家書 樂今宵》 -11.45《小鄉仁

開的中文台 6.5 及天氣、節目介紹 2.1 下年素 4.30新聞及節 隊·卡通片 6、35新聞簡素 班 8,00得咗 8,03十 别国報道及經濟行情 11

8,00新 5,05《湖利路易卡》 6、15新聞及天氣 7、45《成鳳神龍》

10,05《婦解先驅》 11 圖的異文音 5.6 小海線 o.30九十六號 来报告 9.00影片《脱 影片《周劫精忠博》

住寄尾祝 6.00 6,25 住視新聞及天氣報: 藝術 10.45初級法文

五,即每百美元回升一、五港元。其他幾種主即每鎊比前回升〇、〇一五港元。美匯銀行實價為每磅昨日匯豐銀行掛出之英匯銀行買價為每磅新低點,英鎊危機仍屬嚴重,此間金融界人十分條於時日此間英匯銀行買實價將回起,但

一〇二·五·夏爾為四八〇·五·賈爾為門銀行買價為四八〇·五·賈爾內門與那州外匯市場上的英鎊却們發種主要外匯買賣可以與一個人工學與其數與數別,與其一個人工學與其一個人工學與其一個人工學與其一個人工學與

瑞匪亦

改高

跌囘升

五・即毎一番 ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・ ・一・六二一七・

11月10 東 方 11月11 中 海 11月11 天 祥

11月16 東

10月31 福 11月1 明 11月1 東 11月1 東 11月1

10月31 太 古 11月4 海 映

11月13 維 11月16 休 11月17 太 11月23

危地馬拉

斯斯達黎加

七六 日日 NA。開落 行貨

INES)

抗線

文架、沙撈越

1965年建造)

三日開行

5 山打根

有限公司

十五樓

7 5 -247771

古

央昌

四、所以棉紡工業 2路亦暫無進一步 2個格已趨向穩定

石上落,收市七〇三。五。二、八。午後開市七〇四、六,不久越過七百元。至七六,不久越過七百元。至七六,不久越過七百元。至七十,以上日收市價升三元六。

次三去過比量數購標金賣次四第會金基

便也有刺激作用。 其是英镑)刺烈動盪,對金 因為最近西方金融貨幣(尤 因為最近西方金融貨幣(尤 一些人士估計會反覆靠種。

價金期近計估商金。升挺價金敦倫傳。多都

科會比上次為高。 对此的惯则為一一七·七一學問則為一一七·七一學人士與此關金融關一些人士學問題,與此關金融關一些人士學問題,與此關金融關一些人士學問題,與其一一七·七一

黄

,平均價則為一一七·七一美元金融關內人士指出,此次售價里多。國際市場及本地市場的黃金金融關內人士指出,此次售價里多。國際市場及本地市場的黃金金融關內人士指出,此次售價里

高,投標數量且比預料售金結果經已揭曉。此

年來營業 **赚錢。** 年增多二成。一般酒樓都能年來該行的生意額,約比去年來該行的生意額,約比去 酒樓都能賺錢 去年 加 兩

定於十月廿

MARIA MERCEDIT

由天津來

五至九十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、大高鐵每擔八十元。 一、小高鐵每擔八十元。 一、小高鐵每擔八十元。 一、小高鐵每擔八十元。

場克和日國的期貨買賣,原因是國際外匯 馬克和日國的期貨買賣,原因是國際外匯 馬克和日國的期貨買賣,原因是國際外匯 「本報訊」據路透社新德里二十七日消 場動鐵不穩。

		and the second s		
Ä	#	STRAAT LUANDA (LITHUE) NEW BREEZE MILL!		即你再别算
K	#	BANGGAI 本格I STRAAT RIO 土打里	見 12月9日	東非各埠
1	#	STRAAT NAGASAKI 土打長 MARNELL ()YD 美麗	海 11月 9日 末 11月24日	四非各地
,1,	代换	STUALT HALL THE		拉丁製洲各埠
Ħ	矣	STRAAT FOTAMI 土打窗牌。 STRAAT HONSHU 土打麻	品 12月0日	南美東岸
ĽY	日本	SEASON EN	图 11月20日	墨斯哥灣及巴拿馬名場
μ	*	WONOSOBO 過季條 MARNELLOYD 曼臘	HEHIL	村拜。阿郎打比 巴娜·科威特。

LINE 黑線線 巴 靑 十月州日下午四時開行近時抵瀝泊 5 70號泡 十一月三日展早期行 定期机械 月八日期行 公司

榮 八川八城縣) 公

司

東 **梅代班:東源** 美 輪 5.452148 入地有限公司 爲尼拉 | 一地 | 一地 | 小地 | 人庭び 嫌

H

TOHO LINE 輪船有限公司

i 定經 安特衝擊 门月22日门月23日 江號快畅 鹿特丹 海黄河 Ruja Career 從 科物浦 渊河 大和丸 11月20日由歐洲人口 TAIWA MARU 11月21日往新港、上海、青島 限公司 棉代理:泛洋航運有

能獲得效果,至有個地方, 而不是一向以來的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由的網鐵業,仍存在由於經濟回升緩慢,在個人與一個人。這些低價貨的不少,廠家雖然希望以此有價格等措價格等, 仍有不少群天倉堆滿存貨,以致市價跌鐵條一直有增加,而且數量順大,直至貨大增有關。由今年四月份開始,外地條的售價並未有像其他建築材料價格穩中扳升。不區看公私建築工程需求的增加,進入今匯看公私建築工程需求的增加,進入今 市 動向 百英雄單值 對近期

今年來香港市場權油價格穩定,當米等價格一時較見混亂。 等價格一時較見混亂。 等價格一時較見混亂。

代理: 澶樂鄉船公司 - 判來鄉船公司

帯池 5-241101 九世 3-955121 瀬門 6463 ĐÍ. 班 線

渣華(香港)有限公司

治 新加坡

TRANS OCEAN SHIPPING LTD. 通畅道中川號聯邦大厦785章 電店:5-238091-8(八種 澳門代理羅羅服務公司電話219/地址:巴索打蘭古街95號 日七初月九年辰丙曆農

大

鋷

~~

二士每比

E :

1 個 1

現受出勢同述美花在生到口,時情仙〇七

馬尼拉 EMERALD 印。四,中東線 東 11月日 TUNG FAU 某隆 AM. VENTURE 新加坡曼谷 今日明日出入口船表在第十二版 11月7 10月31 明 仁 GREEN STAR 日本 新加坡巴生 明仁成功 M.R. SUCCESS GREEN STAR **CHITTIN TANTHUWANIT 曼谷** 11月7 振盛石 11月8 11月1 新加坡 仰光青大雅 遂利怡奠利MAKEVERETT SHINTO MARU 11月7 順 昌 TAICHUNGSHAN 大 三 加中大 新加坡巴生 阿安杜士 ARKANDROS 紅海 SHUHEI MARU 秀平丸 11月7 協成 SHUHEI MARU 11月4 SHOYO MARU JHELUM. 膀泮丸 11月7 天 祥 11月8 基隆 NIPPONICA 11月5 流打建曼 新加坡巴纳 利邦力加 ALDRICH GREEN VALLEY 日公 開來港口 11月7 天 11月9 馬士基 SHINTO MARU 新加坡 新都丸 安纳地馬上基ANETTE MAERSK 波斯灣 11月6 DONG WON 雅加達 怡和 NEPTUNE PEARL 11月7 太 平 кота мали 11月日 11月7 東方 **NEW MUI KIM** HONAN. MARU 新加坡 再林沙 當保利 新美金 10月31 TRAVIATA 夭 祥 11月日 MIKOLAJ REJ 太平 11月9 ELYSIAN STAR 馬尼拉 KOTA MAJU 東 NORDHAUSEN 大 源 11月7 11月日 ALDRICH 液 卦 TAICHUNG SHAN 11月9 波斯灣 WONOSOBO 建 10月31 温水森實 TREASURE COUNTRY 台灣 11月7 永 泰 SHOYO MARU 11月10 建 AFFLUENT COUNTRY曼谷 11月旬 太平 粉洋水 成布吉亞英巴 KOTA TANJONG 10月31 MARY STAR 11月7 東 盛 11月10 福 DON RENE 香島 資利怡美利PABLOEVERETT 東聯 11月10 SUNSHINE ISLAND 新加坡印尼 波斯灣 10月31 天 **JALAKRISHNA** 11月7 利 達 EVER MERCY 11月10 東 洋 11月10 KALANTAS 新加坡 波斯灣 SEA FARER 遂利怡美利MAKEVERET1 捌 10月31 煉 11月7 約翰遜德統PRES. JÖHNSON 11月10 東方 11月11 SHIGA MARU VENUS 金星 ARKANDROS ELIANNE 11月11 中海 海 運 11月11 AZALEA BREEZE 雅加速 波斯灣 依護 GOLDEN BEAR 11月1 JESSMAG II 11月7 太平 KOTA TANJONG 11月11 天 祥 11月12 帕 和 新加坡巴生 科威特杜拜 AL RUMAITHIAH SEA KING 海田 11月1 東 EASTERN MINICON 馬尼拉 大 CHICAGO MARU 的黎波里班加西11月12 創 聯 11月16 東 斗制山打根 INTELLECT TAI ON 11月1 11月7 東 宇 DONG WON 11月12 太 古 遮打亞奎巴 BENGLOE 11月1 東亞·東北亞線 TAILUNGSHAN 11月7 怕 AUST. ENTERPRISE澳洲 ANNE MARIE KRUGER 波斯灣 11月13.海運 11月1 天 SHINYO MARU 10月31 稲 來 印尼伯美利TAMURATVERETT 華 PEREKOP 11月14 例 聯 BRAVERY I 11月1 華 PIONER CHUKOTKI 拿可靠 明仁 11月1 KING HWA 有 HONAN MARU 11月14 . 亞 運 ARYA NAVID 嘉林沙 11月2 海 SHANGHAI MARU 上海大 11月1 11月日 SEA FARER 11月14 東 方 HUEI LAI No. 8 阿布打比杜利 TENSHO MARU 11月2 天枚丸 BASCA 永 裕 11月1 ZIM MONTREAL HAI CHIANG 11月15 天 祥 JALAMANI 天 11月2 弘昌九 KOSHO MARU 11月8 新 與 11月1 AMERICAN MIST 基隆高雄 QUEEN STAR 11月15 日 郵 IYO MARU **AROSIA** 歐洲 11月2 實 亞雅茜 11月8 太 古 11月2 ASIAN RENOWN 從山 MARY STAR 11月16 日 郵 KAI MARU 伊斯坦堡 11月2 中 MAY CARP 11月2 STRAAT NAGASAKI蒸騰 渣 HAI WANG 11月16 福 來 茂利伯美利MURRAYEVERETT 上打模崎 仰光吉大礼 統PRES。EISENHOWER 美國 11月2 11月8 東 洋 BONITA ACE 11月16 日 郵 YOHKOH MARU KOSTANTIS YEMLOS紅梅 11月2 到 FAN LEE 中 MANO No. 1 ELYSIAN STAR 11月16 STRATHAIRLIE 11月2 MARUI MARU 天 祥 ONWARD ELITE KUZNICA 11月17 新 奥 11月2 AMASIA 布利斯托丸BRISTOL MARU 利文恰美利RAMONEVERETT 11月21 SEA STAR 福他山度士FROTASANTOS 11月2 美 惠來二號 HUEI LAI No. 2 KRISTIN BAKKE 東海 11月22 福 來 STAR BELLATRIX DONG KWANG 11月2 栗 11月8 渣 華 NEW BREEZE 東海 TA TUNG 11月27 新 興 紐比絲 底布吉依力 LINDO SCOTLAND MARU 南非 11月8 流 11月5 美 輪 AMERICAN MING 基隆高雄 WONOSOBO 11月27 福 温拿蘇實 印尼伯美利TAMURAEVERETT 仰光吉大社 11月2 港 MANO No. 1 11月6 東海 PRIVOLIE TAI LAI 11月28 海 運 JAPAN BEAR 巴林班達 SHUSEI MARU 11月6 永 裕 PHIL, BATAAN HAI KUO 11月30 香島 APLICHAU 11月2 HUEI LAI No. 2 11月日 AFFLUENT COUNTRY基隘 11月30 利達 GREEN NOBILITY 11月2 PACIFIC QUEEN 11月8 大 YANNIS 恩尼士 約翰和達文JOHN B WATERMAN 紐約 10月31 SEA IRIS 11月9 百保利 新加坡 FERNLAKE 10月31 海 陸 PIONER PRIMORYA 東京 11月2 SL, COMMERCE 11月9 東 亞 11月1 流 準 MUEHLHAUSEN 士打盧旺達STRAAT LUANDA 派卓高基 PIONER CHUKOTKI 加州西北太平洋11月1 11月2 * SENG KONG No. 1 资嘉美利地BUNGA MELATI 11月5 沙 睹 **JOINVILLE** 麥堅利總統PRES, MCKINLEY KIOWA III 11月9 威爾斯丸 WALES MARU CHICAGO MARU 大 11月8 芝加哥丸 艾森豪德统PRES, EISENHOWER細約 TENSEI MARU 11月8 34 SAIKYO MARU 11月9 大 ONWARD ELITE 美 邦 福他山度士FROTASANTOS H.K. PHOENIX 11月8 南非嘉蘭 S.A. KAAPLAND 11月9 渣 幸 NEW BREEZE 飛航雅士 CLIPPER ACE 11月8 山下 美國西岸 中 MIYATSURU MARU 日本 11月8 11月9 福 實利伯美利PABLOEVERETT STRAAT NAGASAKI西非 太平 士打長崎 11月8 香港鳳凰 H.K. PHOENIX 美國西岸 利文伯美利RAMONEVERETT 11月8 福 11月9 利 達 EVER SHINE 11月9 大三 YANNIS 亞拔馬士法ALBERT MAERSK 馬士基 加州紐約 11月5 11月8 HAI KUO 實利怡美利PABLOEVERETT 福 WALES MARU 川崎 11月9 威爾斯丸 11月日 渔 雞 KAPELLE 墨西哥灣 天 11月8 EASTERN HONOUR 日本 SUNSHINE ISLAND 基隆 B SAIKYO MARU 百保利 PEISANDER 温哥華委内瑞 11月8 Æ 百先得 SL. EXCHANGE KALANTAS S. KAAPLAND 11月10 怡 和 AMERICA LARK 11月8 重百额美 GLENLYON 忌達利安 11月10. 實 WILLEMSKERK PHALIPPINES 敝林士吉 EVER PIONEER 非律查 利 加勒比海 KUZNICA 古力加 PACIFIC BEAR 渣 举 本格解。PANGGAI 東方理財家ORT. FINANCIER 加州紐約 18 11月8 中 CLIPPER ACE HUPEH 高朝尼斯曼KAVOKOLONES LING YUNG 西雅圖温哥華 KOTA PANJANG 11月8 WATE MARU 11月7 泛 JAPAN AMBASSADOR 加勒比海 11月8 東海 **JHELUM** EUGEMA M 11月7 海、陸 **歐琪妮** 11月8 川 崎 SL. TRADE YOHKOH MARU GOLD STAR ZIM MONTREAL 洛杉磯紐約 11月8 新 男 NEPTUNE EMERALD 新加坡 11月8 海 峽 SOOCHOW 11月8 山 美國西岸 BONITA ACE 11月8 海 聯 FORTUNE RUNNER 日本 南非芝利蘭S,A, TUGELALAND 南非 利達 EVER SHINE 11月8 東 洋 DAIIU MARU 土打高麗 STRAAT KOREA 月日公司 PHIL. BATAAN 沙灣拿紐約 11月9 大 工 夏蓮馬士基HELENE MAERSK 三港市丸 SAN FRANCISCO MARU 南非 利物油槽 LIVERPOOL BAX 約翰遜德統PRES。 JOHNSON 加州西北太平洋11月9 總 統 11月4 PING ON 11月9 海 運 太平洋熊 PACIFIC BEAR 七洋一號 OCEAN SEVEN I 美達非亞 MEDORFEA 10月31 沙 靖 11月4 天 EVER MERCY 11月10 利 達 立端眼珠 NEPTUNE PEARL 東方理財家ORT. FINANCIER 南朗普頓漢堡 11月4 港 郵 DONG IL 的光光是就像YOKKO MARU No.3 墨西哥港 處特丹漢堡 樂打花 NORD HAUSEN 士打宮禪美STRAAT FUTAMI 11月4 渣 準 新加坡南 AMERICAN VENTURE馬尼拉 第 11月1 派達利亚多門OBERGRIMORYA 倫敦連堡 成沙達馬 VISHVA SHARMA 黄哥斯基 EUG. KWIATKOWSKI日本 11月4 天 祥 送利怡美利MAKEVERETT 11月1 曼谷新加坡 艾森麦達的PRES ELSENHOWER 熱那亞馬賽 11月11 山 下 JOINVILLE 11月4 沙 11月2 東 源 EASTERN MINICON 馬尼拉 液塞料距。PIONER PRIMORYA 加州西北太平岸11月11 華 林 里斯本格拉斯高口月5 太 忌運利安 GLENCYON AKISHIMA MARU 日本 11月4 永 泰 11月3 順 新加坡赃账 TAIPOOSEK 貴哥斯基 EUG。KWIATKOWSKI漢堡腐特丹 安诺馬士基ARNOLD MAERSK 11月4 太 三 OCEAN ENTERPRISE 新加坡 TREASURE COUNTRY曼谷 11月2 紐約美大西洋 11月12 百保利 派史温基 PIONER SLAVYANKI 倫敦漢堡 11月8 奉 林 過實 11月4 大 TAMARA MARITIME GRACE 新加坡 亞利來 11月2 美國太空人AMERICAN ASTRONAUT加州紐約 11月13 美 精 SAPUDI 11月8 實 鑑 沙保地 鹿特丹黃堡 11月 5 亞利來 NL. DEJIMA TOGARAN 新加坡巴生 天 祥 SHINYO MARU 11月7 天 東方領袖 ORT。LEADER 利邦力加 NIPPONICA 11月13 港 郵 亞諾馬士基ARNOLD MAERSK 美國 11月 8 馬士基 熱那亞馬賽 11月8 太 汶萊山打根 11月9 仕 jessmag II 普樂總統 PRES POLKER 41月13 總量機 · 紐約 · · · 漢堡歐洲 11月5 利 递 ELIANNE EVER PIONEER 11月8 中 馬尼拉 11月9 大 遊 MARUI MARU 布利斯托丸BRISTOL MARU 丸并丸 NORFOLK MARU 安納地馬士基ANETTE MAERSK 日本 地中海 加勒比海 11月6 周士基 諾克福丸 新加坡巴生 11月8 大 BASCA 成 WISSEKERK 巴士伞 OCEAN PROGRESS 中美洲 11月14 大 香港貨櫃 H.K. CONTAINER 歐洲 熱那亞馬賽 11月5 港 11月8 天 新加坡 KOSHO MARU 11月14 山 下 DYNAMIC ACE 香港協議方法 K. EXPRESS 弘昌大 漢他不來梅 11月10 遊 英偉雅士 美國西岸 或沙普斯 VISHVA APURVA 美國東岸 11月6 東 MAY CARP 脏唯巴生新加坡11月8 SL EXCHANGE 賓嘉美製地BUNGA MELATI 11月14 美 熱那亞歐洲 PIONER SLAVYANKI東京 11月6 TAI LUNG SHAN 普樂總統 PRES. POLK TDAKED: 11月15 恰 STAR WOOD 熱那亞馬賽 11月13 11月6 11月8 **AMASIA** 飛航雅士。CLIPPER ACE 温拿莎莉 WONGSARI 11月16 渣 举 KAPELLE **禁HELENE MAERSK** 天馬利。TEMERAIRE 紐約美大西洋 11月16 百保利 H. CONTAINER 11月 6 百保利 PEISANDER MIYATSURU MARU 印尼 AM, LARK 11月8 FAN LEE 亞拔馬士基ALBERT MAERSK 11月5 順士基 雅加達 DONG KWANG 嘉娜馬士基CFARA MAERSK 11月6 EMERALD EASTERN HONOUR 新加坡巴生 KARA CAREER LING YUNG 學觀別企業 AUST. ENTERPRISE澳洲 成功一號 SENG KONG I NL. DEJIMA KITANO MARU 11月6 實 隆 KOTA PANJANG AROSIA 11月26 11月6 東 方 NEW MUI KIM ORT. MARINER FORTUNE RUNNER 新加坡 WILLEMSKERK H.K. EXPRESS 11月6 AUST. EXPLORER 11月15 KORRIGAN SL. TRADE CHENGTU 11月6 KUZNICA JAPAN AMBASSADOR 日本 HUPEH MUEHLHAUSAN KENKAI MARU 11月23 太 古 STAR WOOD 華耶當納 WAJABULA 雅加達 危地馬拉 CONCORDSHIP 哥斯達黎加 上午 7時1 ▲7時39 ▲ 6H-40 現代貨箱碼頭及彩虹德記裝誦道33地段收貨 8時43 6時46 R种38 78511 9145 直航(DIRECT) 705 54 (Adetatde Via Melbomue) Sydney Melbourne Brisbane 10時21 108506 8H\$ 57 MANZANILLO, CRISTOBAL, 11時25 ▲9時04 ▲9時49 11時10 下午12時24 94558 115507 10月31日 PANAMA, COLON, LA GUATRA 10月28日 下午12時10 111453 10時39 21422 1時11 11月9日 -12時50 MARACAIBO, SANTO DOMINGO, 11時39 31420 4-12時38 41420 東方海鍋ORIENTAL MARINER CORINTO CURACAO, ARUBA, 28546 1時37 5#421 38447 61213 TPORT OF SPAIN ACAJUTLA, 4龄46 31433 化钢石 6H2 53 收發站。但運構及英種彩虹樂記 51447 GUATEMALA, SAN JUAN . BB\$ 42 511-31 711561 AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON ACAJUTLA. 6843U 11月13日報報 11月17日開行 78425 HUPEH 异种14 兼收轉駁下列各埠: 10時30() 11月20日被貨 11月23日期行 ST.CUMDERLAND MANAUS (巴西) 及SAN FERNA. PORT MORESBY, LAE, MADANG, RABAUL, HONIARA, CHENGTUI SANTO, VILA, NOUMEA

社會式株船汽本日新下山 名神汽船株式會社 (PHILIPPINES) Y. S. LINE MEISHIN LINE 美中美 英偉雅士 + 1 實利雅士 A Man BONT A A 定期航線 香港梯代理二 쁼 和約美國四岸及溫哥庫標準貨箱航線 西掛員國 貨箱快幅 捷馬輪 南 放 九二月四日收貨、即晚開行。 JESSMAG II (1965年建造) · 海外聯合。 四四五大八九 李寶維大學 本汽船へ

日 開狐 行港

(2) | | | | | | | |

加斯斯有限公

即姚朗门

曼

心谷

人來船務有限公司

画放: 婆羅乃 山打根

十一月一日推進

曼谷

月九日明年 经谷

電路。6 228101-7 6-247771

頭碰初中賽聯屆本在今

社香港分社總編輯李冲、副總編輯李大達等昨

、袁善本,總幹事梁自强,顧問李香港籃球聯會副會長黃建文、李柱

。通過比賽,互教互學。 『本報訊』以張長禄為團長,師孝、于剛為副團長的中國女子籃球代表團, 近日自穗抵港, 参加即將在港舉行的亞洲女子籃球代表團, 近日自穗抵港, 参加即將在港舉行的亞洲女子籃球館標賽, 受到有關方面人士的熱烈歡迎。 『本報訊』以張長禄為團長, 師孝、于剛為副團長的中國女

第六屆亞洲女子籃球一籃球隊職、球員名單一籃球聯合。 【本報訊】参加一錦標賽的日本、伊朗一巴先後送到香港日本隊 多屬後起之秀水平照高

郭家明肝打遜舉住康張錦室

食搵「門拍鬼三」以欲政市出葬拨六

NGAN CHAU(下午) 幅船停泊表 MAI JIN VINLAND BORIBANA FEI HANG ORT. CHARGER MUSING XIN FENG

停泊藏 公 司 A21 永 黎 九龍場 液 A45 報商局 A27 萬士基 A36 實 隆 A15 招商間 國際橋 浴 B27 速 西原 招展問 来海 油族地 V38 相闽周 1 抽麻地 海 A20 * B13 招商局 東海 夏 A 40 1

站受到有關方 表團 錦標塞



今日入口船雙 來往港口 停泊地點 公 油麻地 太 平 KIOWA (下午) 關始 IIUEI LAI No. 8 (下午)基隆 油麻地 HAI CHIANG (下午) 海雄 首 鸕 NGAN CHAU(上午上時)海珠 幽光 A.24 MSEAMASTER II (14-時) 日本 Azt OCEAN PRIMA(上午九時)日本 船信 13 4 A22 M 17 A 23 植 单 周上基 B21 安利順 。CHENG HSING(上午十一時)高輝 沙蜡 MEDORFEA(下午十一時)基础 维厦 MARIA MERCEDITA(114) LA A 美洲口出日令 阳10 旅商机 BULSOOK(下午) **曼**名

Ab0 🕱 🍱 百 嵐 13 3Z

RECIPE MARU(十年)新加坡果果 R10 米 雅 EIMEI MARU(下午) 新加坡 日1 中央温度 直 周尼拉 MAY PLUM 美甘 金打拿喇 GOLDEN DANARRA 屬尼拉 类涌1 馬上基 MAERSK TEMPO(上午八時) 馬尼拉 北角橋 判 連 EVER SUMMIT(上午一時)基隆 別 華 川田 WOOLGAR(上午一時)新港 和嘉 美像日人日期 SOUTH WING(上午) 日本 明 MINGREN SUCCESS(上午)基础 TAULOTO II 印尼伯奥利TAMURAEVERCTT(下午四時)印尼 旭 TAIPOOSEK(下午二時)新加坡 THEREESTRAAT LUANDA BA HAL WANG 第八金力丸KINRIKI MARU No.8日本 DYNAMIC ACE SL. COMMERCE(上午六時)美國 ASIAN REWARD Will 安华

級洲 東方倫敦 ORIENT LONDON 生打雇旺達STRAAT LUANDA 水閘 TUNG FAU 東號 ZUIDER SEA YONG MING 永明 TA TUNG TUNG PING No. & MALAVAT CHANGDU 昌都 KIEN HWA No. 8

LIBENG

РОН КІМ

SAPUDI 沙保地 TAIFOOKSHAN KWANG TA FORTUNE WIND DAPU ORT, INVENTOR BARCLAY SUCCESS TEI CHI KINKASAN MARU 金峰山丸。 NEW OCEAN 佐津九67 SATSU MARU No. 57 LAO SHAN LIAO HAI 監接馬 ! MAI BERT MAERSK BARENTS SEA DONG IL FORTUNE ENTERPRISE KING HWA KIN FENG

LUDING

MAKABANK

SARTON SEA

B30 亞利米 周周 油麻地 朔 仁 B23 僧 献 A25 招前尚 A26 推 學 B35 # E A26 招商周 A33 大 三 B38 九龍場 速 洋 A28 美涌1 馬上基 H 22 A26 a At 伯 油麻地 東 A 27 相面周 A32 恰和

日伊 單寄到

旭光丸二號KYOKKO MARU No. 8 (展早) 基隆 第17金年为KINSEI MARU No. 17 (上午一時)日本 爱運署琪 ELLEN BAKKE(上午一時)號號 上打巴里 STRAAT BALI(上午七時) 基醚 路線馬上述CLARA MAERSK(上午六時)歐洲 安娜馬士基ANNA MAEKSK (上午上時)新加坡 利物補價 LIVERPOOL BAY(下午)高雄

HEWARA(F4-) POTOI ISLAND(下午)製制 YAMATERU MARU(中午)新加坡 山光丸 AMERICAN MING(上午八時)基隆高雄國際權美 糟

麥坚利總統PRES。MCKINLEY(十年十一時十吳國 黄埔福

要储口出日脚 是单 DYNAMIC ACE(下午)日本吴國 14 LIVERPOOL BAY 南闽省顿鹿特片 癸浦 1 1828 大 銀 和金 BLACK WHALE(下午)新加坡巴生

渔渡 局魔質

B19 招商周 A48 益 量

でが、では、アルド

更為民信幫無以 人的更獻事政事為網上的一定能與事政事為網上的一定能則各國的社會主意 襄頭中偉的, **希作上門續再** 和做海爭革黨